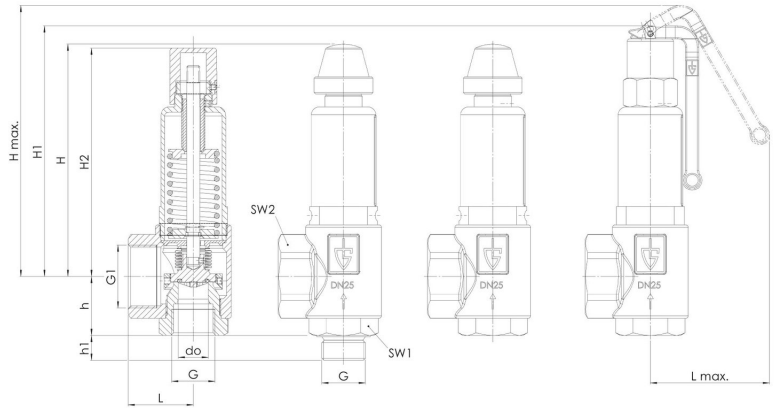
Partnership. With Guarantee.

Sikkerhetsventil med full løfting i rødgods, komponenttestet
Serie SF13



Konstruksjonstype	Fjærbelastede full-løft sikkerhetsventiler med gasstett hette, uten lufting Disse typene er ikke mottrykkskompensert, dvs. et mottrykk som oppstår ved avblåsing påvirker innstilt trykk. Det innstilte trykket er sikret mot justering ved hjelp av plomberingshetten.
Tilkobling	Innvendig gjenge G1/2"...G2"
Materialer	Ventilhus Rødgods, Innvendige deler Messing, Fjær Rustfritt stål 1.4310
Mediatemperatur	se tabell
Justeringsområde	se tabell
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem
Monteringsposisjon	kun stående
Bruksområde	se tabell
Bestillingsmerknad	ved bestilling angi innstilt trykk
Spesialutførelser	Innstillingstrykk 25,1...50bar, Innløp med utvendige gjenger, Ventil i ATEX-versjon

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG



G	G1	L	Lmaks.	H	H1	H2	Hmaks.	h	h1	SW1	SW2	d 0	Vekt [ca. kg]	Type
G1/2"	G1/2"	34	65	79	93	79	105	28	15	30	-	15,8	0,4	SF13-12-15.8-XX
G1/2"	G1"	40	65	77	91	77	103	30	15	30	40	15,8	0,4	SF13-12W-15.8-XX
G3/4"	G3/4"	42	91	137	154	138	169	31	16	36	32	15,8	1,0	SF13-34-15,8-XX
G3/4"	G11/4"	43	91	138	158	139	173	39	16	36	50	18	1,0	SF13-34W-18-XX
G1"	G11/2"	50	92	178	192	175	207	45	18	46	58	23	1,8	SF13-10W-23-XX
G11/4"	G2"	61	92	241	264	241	277	55	20	55	70	30,3	4,0	SF13-114W-30-XX
G11/2"	G2"	61	92	241	264	241	277	69	23	55	70	30,3	4,0	SF13-112W1-30-XX
G2"	G2"	61	92	241	264	241	277	74	25	70	70	30,3	4,0	SF13-20W-18-XX
XX - Innstillingstrykk														

Tabell:

Justeringsområde	Tetning	Bruksområde	Mediatemperatur [°C]	Type
0,5 - 25	metallisk	brennbare og giftige gasser og damper, brennbare og giftige væsker	-60...+225	SF13
0,5 - 25	PTFE	brennbare og giftige gasser og damper, brennbare og giftige væsker	-60...+225	SF13-...T

Blåsekapasitet ved 10 % trykkoverskridelse for Typ SF13 Luft [N m ^{3} /h]

Størrelse	Innstillingstrykk [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	56	87	141	238	335	431	528	625	722	819	916	1013	1109	1206	1255
G3/4"- d 0 15,8	64	120	205	375	527	680	833	985	1138	1290	1443	1596	1748	1901	1977
G3/4"- d 0 18	127	189	316	561	790	1018	1247	1475	1704	1932	2161	2390	2618	2847	2961
G1"	199	291	489	855	1203	1552	1900	2248	2596	2945	3293	3641	3990	4338	4512
G11/4"...G2"	353	515	832	1484	2088	2693	3297	3902	4506	5111	5715	6320	5111	57515	6320

Blåsekapasitet ved 10 % trykkoverskridelse for Typ SF13 Damp [kg/h]

Størrelse	Innstillingstrykk [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	42	69	111	184	257	329	401	472	544	616	686	757	829	900	936
G3/4"- d 0 15,8	48	96	161	291	406	519	632	744	857	970	1081	1193	1306	1419	1475
G3/4"-d 0 18	96	151	249	435	608	777	947	1115	1284	1453	1619	1787	1956	2125	2209
G1"	150	232	385	663	926	1184	1443	1699	1957	2214	2467	2723	2981	3238	3366
G11/4"...G2"	266	411	656	1151	1607	2056	2504	2948	3396	3842	4281	4726	5173	5619	5842

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Blåsekapasitet ved 10 % trykkoverskridelse for Typ SF13 Vann [m^3/h]

Størrelse	Innstillingstrykk [bar]														
	0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25
G1/2"	2,3	3,1	4,4	6,3	7,7	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6	13,3	14	14,7	15,4	15,7
G3/4"- d_0 15,8	2,9	4,0	5,6	8	9,7	11,3	12,6	13,8	14,9	15,9	16,9	17,8	18,7	19,5	19,9
G3/4"-d_0 18	5,4	7,3	10,4	14,7	18	20,8	23,2	25,4	27,5	29,4	31,1	32,8	34,4	35,9	36,7
G1"	8,8	12	16,9	24	29,3	33,9	37,9	41,5	44,8	47,9	50,8	53,6	56,2	58,7	59,9
G11/4"	15,4	20,8	29,4	41,6	50,9	58,8	65,8	72	77,8	83,2	88,2	93	97,5	101,9	104

Illustrasjoner er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG